WINDSTEDE DE L'AUDICULIUNE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN , ARDECHE , DROME , ISERE , LOIRE , RHONE , SAVOIE . HAUTE - SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL:80 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A

(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

30 Mars 1983

Nº de série continue 41

Bulletin n° 8

ARBORICULTEURS : PROTEGEZ-VOUS LORS DE L'APPLICATION DES TRAITEMENTS

Dépérissement Bactérien du Pêcher

Le Service de la Protection des Végétaux communique :

"D'après les résultats d'essais de ces dernières années il se confirme que seuls certains produits à base de sels de cuivre permettent d'assurer une protection automnale acceptable. Les nombreux non cupriques essayés donnent toujours des résultats insuffisants.

La Bouillie Bordelaise Rhodia 25, la Bouillie Bordelaise RSR et le Cupravit sont à ce jour, <u>les seules spécialités homologuées</u> pour la lutte contre le Dépérissement Bactérien du Pêcher.

A l'inverse, les spécialités à base de Carbendazime (+ captafol) <u>n'ont aucune</u> <u>efficacité connue sur cette maladie et ne font l'objet d'aucune autorisation</u> <u>d'utilisation</u>.

Leur action n'a d'autre part jamais été démontrée en plein champ dans la lutte contre le Cytospora Cincta".

ARBRES FRUITIERS

<u>Acariens rouges sur toutes espèces</u> - A ce jour, aucune éclosion n'a été encore observée ; cependant, en situation bien exposée les premières sont probablement coutes proches.

Aucun traitement n'est conseillé actuellement et la Station d'Avertissements Agricoles vous avertira lorsque le stade 30-50 % d'oeufs éclos sera atteint et justifiera, dans les vergers contaminés, une intervention spécifique.

CERISIER

Pour les variétés Burlat et Napoléon la floraison est proche dans la plupart des situations : AUBENAS, CHAMBONNAS, ST JUST.

<u>Chenilles défoliatrices</u> (Tordeuses et arpenteuses) - Dans les quelques vergers justifiables d'un traitement contre ces ravageurs on interviendra avant la pleine floraison avec un produit à base de phosa¹cne (60 g/hl).

Dans les autres vergers, un traitement éventuel ne sera envisagé qu'à la fin de la

Monilia - Dans le cas d'humidité persistante très favorable à cette maladie, on renouvellera la protection pendant la floraison.

PECHER

chute des pétales.

Dans la grande majorité des vergers, la floraison est en cours, et, en situation précoce, la chute des pétales a pu commencer.

<u>Thrips</u> - Dans les seuls vergers concernés par une protection contre ce ravageur (nectarines et pêches peu duveteuses) on interviendra seulement à la fin de la chute des pétales (seuil de tolérance : 5 % de fleurs habitées).

P99

Attention aux vergers dont la floraison est échelonnée (plusieurs variétés) ; les produits conseillés sont tous dangereux pour les abeilles :

acéphate (ORTHENE 50) à la dose de 80 g de m.a./hl méthamidophos (TAMARON - ORTHOTOX) à la dose de 50 g de m.a./hl pyréthrinoïdes de synthèse (nombreuses spécialités) : à la dose du fabricant

Monilia - Si les conditions climatiques sont favorables (humidité persistante) la protection sera maintenue pendant toute la floraison.

PO IR IER

Les poiriers Williams et Guyot (LUSSAS, ST JUST) arrivent au stade E.

<u>Psylles</u> - Les éclosions des larves de la première génération ont commencé mais elles se poursuivront jusque pendant la floraison. Les larves jaunes sont actuellement sur les bouquets floraux.

- Da<u>ns les vergers peu ou pas infestés</u> par le Psylle, en particulier dans les vergers ou le traitement d'hiver que nous avons conseillé a été effectué, <u>aucune intervention insecticide</u> ne se justifie avant la chute des pétales.
- Une intervention avant floraison <u>ne se justifie que dans les vergers très infestés</u> (plus de 20 % des bouquets floraux occupés par au moins une larve). Si ce seuil est dépassé, on traitera au stade E (début de stade E2 <u>au plus tard</u>) avec une spécialité à base de dichlorvos (100 g de ma/hl). La proximité de la floraison doit faire proscrire l'emploi des pyréthrinoïdes de synthèse à cause de leur longue rémanence (18 à 20 jours).

Tavelure - Maintenir la protection.

POMMIER

Les pommiers Golden sont actuellement au stade D en toutes situations.

<u>Puceron cendré</u> - Les éclosions des fondatrices sont en cours actuellement. <u>Attendre le stade E2</u> pour intervenir juste avant la floraison avec Pirimicarbe (37 g de ma/hl) ou Phosalone liquide (50 g de ma/hl) en présence de chenilles.

<u>Tavelure - Oïdium</u> - Maintenir la protection.

PRUNIER

Les Reine-Claude Bavay sont actuellement en pleine floraison et les Reine-Claude Dorées le seront tout prochainement (MEYRAS, ST MAURICE D'ARDECHE et AUBENAS).

<u>Monilia</u> - La deuxième intervention sera effectuée pendant la floraison avec un des produits conseillés contre le Monilia du pêcher.

<u>Hoplocampe</u> - (un seul gros ver à odeur de punaise) <u>et puceron vert du prunier</u>, aucun traitement ne se justifie avant la chute des pétales.

- vergers habituellement attaqués par l'<u>hoplocampe</u> et en l'absence de <u>puceron</u> : phosalone (60 g/hl) au 3/4 de la chute des pétales.
- si risque hoplocampe et présence de puceron : azinphos + déméthon-S-méthyl sulfone (GUSATHION MS à la dose du fabricant), à la fin de la chute des pétales.
- vergers sans problèmes d'hoplocampe et en présence de puceron : utiliser un aphicide (type pirimicarbe) au 3/4 de la chute des pétales.

PETITS FRUITS

FRAISIERS

C'est la pleine floraison ; assurer la protection contre la Pourriture grise.

FRAMBOISIERS

Le stade E est fréquemment observé maintenant ; le premier traitement contre le $\underline{\text{ver}}$ $\underline{\text{des}}$ framboises est conseillé.

P100